

+261/1/38+

| QCM T | |
|---|---|
| ARMAND | Identifiant (de haut en bas): 0 |
| tenseigner les champs d'identité. es. Toutes les autres n'en ont qu'u exemple s'il est demandé si 0 est iger une erreur, mais vous pouve nt; les blanches et réponses multi | ans les éventuels cadres grisés « 🏖 ». Noircir les cases Les questions marquées par « 🐑 » peuvent avoir plu- une; si plusieurs réponses sont valides, sélectionner la t nul, non nul, positif, ou négatif, cocher nul). Il n'est ez utiliser un crayon. Les réponses justes créditent; les iples valent 0. et: les 1 entêtes sont +261/1/xx+···+261/1/xx+. |
| pas la théorie des langages? l'écrit HTML va l'ADN | Q.7 Soit le langage $L = \{a, b\}^*$. $ \Box Suff(L) \cup Pref(L) = \emptyset $ $ \Box Suff(L) \cap Pref(L) = \emptyset $ $ \boxtimes Suff(L) = Pref(L) \qquad \Box Suff(L) \subseteq Pref(L) $ |
| ordonné \boxtimes un ensemble ie \square un ensemble fini b } * , $L_2 = \{a\}^*\{b\}^*$: | Q.8 Que vaut $Pref(\{ab,c\})$: |
| $igstyle L_1 \supseteq L_2$ $igstyle L_1 = L_2$ $igstyle L_1 \supseteq L_2$ $igstyle L_1 \supseteq L_2$ $igstyle L_1 \supseteq L_2$ $igstyle L_2$ $igstyle L_1 \supseteq L_2$ $igstyle L_1 \supseteq L_2$ $igstyle L_1 \supseteq L_2$ $igstyle L_2$ | Q.9 Que vaut $\overline{\{a\}^*}$, avec $\Sigma = \{a, b\}$. $ \Box \{a\}\{b\}^*\{a\} \qquad \Box \{a\}\{b\}^* \cup \{b\}^* \\ \boxtimes \{a, b\}^*\{b\}\{a, b\}^* \qquad \Box \{\varepsilon\} \cup \{a\}\{a\}\{a\}^* \\ \Box \{b\}\{a\}^* \cup \{b\}^* $ |
| \square vide \square infini $\{a,b\} \cdot \{a,b\}$? $\{a,b,aa,ab,ba,bb\}$ | Q.10 Un langage préfixe est un langage L tel que $ \Box L \nsubseteq Pref(L) $ $ \Box L = Pref(L) $ $ \Box L \subseteq Pref(L) $ $ \forall u, v \in L, u \neq v \Rightarrow u \notin Pref(v) $ |
| a | $\{a,b\}\cdot\{a,b\}$? |

Fin de l'épreuve.